

From: Davor Pavuna [mailto:davor.pavuna@epfl.ch]
Sent: Friday, December 10, 2004 2:12 PM
To: ministar; Pavo Barišić; Karmela Barisic; Nikolina Klanac
Subject: Moje POZITIVNO vidjenje PKHZ-a

Stovani gospodine ministre, doministre, dragi prijatelji i kolege,
Evo saljem kako sam ranije obecao:

Moje osobno vidjenje (<http://pavuna.epfl.ch>) PKHZ-a:

i) Da li je kongres stvarno uspio i koji su moji osobni dojmovi?

Iako nije sve moglo biti idealno (nikad nije!), odgovorno tvrdim da je PKHZ povijesni događaj i da se dogodio realan pozitivni pomak u svijesti naše znanstvene inteligencije.

Dozivjeli smo svi plebiscitarnu podršku bas svih stranka (i vlada i oporba), prozivjeli smo cijeli tjedan zajedno s toliko briljantnih (pluridisciplinarnih) znanstvenika, te prošli kroz Vukovar (gdje i danas svjedoci duh zrtava): ne, više neće nista biti kao prije jer se nedobjeno rodila planetarna Hrvatska nasih udruženih znalaca.

Zelim osobno cestitati i ministru D. Primorcu i doministru P. Barisicu sto su nas malo i prislili i pozurili s kongresom, a nadasve jer su nas sve (namjerno) odveli u Vukovar.

Nakon Vukovara smo svi spontano osjetili, i to uvecer zajednicki podijelili, da smo napokon samosvjesni te da imamo po prvi put i jedan preliminarni nacionalni konsensus o buducjoj Hrvatskoj znanja i znalaca.

Čak i kolege drustvenjaci i humanisti, koji su se u pocetku cinili malo vise 'uspavani' u odnosu na vrlo dinamicne prirodnjake (kojima dominiraju u 21-om stoljecu), su ponudili izvrsne zakljucke i viziju.

Dapace, predlozili smo da se buduci kongresi o nasoj povijesti i Istini o Hrvatskoj odrzavaju u Vukovaru: tu se savjest nacije budi do srzi svake osobe.

Takodjer je jasno da cemo napokon svi pokrenuti nuzna vrdnovanja po pozitivnim medjunarodnim, provjerenim kriterijima (mada ce to jos malo potrajati sto je i razumljivo).

Nasi mladi su perspektivni i aktivni; dovoljno je pogledati stranicu: <http://www.znanost.org> (a mladi su je prikazali i na PKHZ-u) da svi shvatimo da je Kongres uspio.

ii) Vecina ljudi se ipak pita, da li ce nesto od toga i zazivjeti jer i pozitivne deklaracije mogu ostati mrtvo slovo na papiru!

Pa, SVE se inicijative nastavljaju i na stranicama MZOS-a i NSK: <http://pohz.nsk.hr> (hvala dr. D. Skender i suradnicima) dakle, ipak ima razloga za umjeren optimizam.

Takodjer naglasavam da postoji ta NOVA svijest o nasoj buducnosti

koju ja mogu posvjedociti jer sam BIO sa vecinom sudionika, pa zelim posvjedociti o cemu se radi: Kolege shvacaju koja je NASA uloga:

Usli mi u Europu ili ne, kljucni element hrvatske buducnosti su probudjeni stvaraoci, sposobni inzenjeri i poduzetnici cije se artizanalne tehnoloske kreacije mogu konkurentno prodavati po cijelom svijetu prodavati ; u suprotnom, nacija ustvari ostaje neka vrsta 'banana republike', mada mozda nominalno u EU.

U ovom trenu je kljucni izazov Hrvatske - KONKURENTNOST, kako osobna gdje svaka mlada i zdrava aktivna osoba mora naci svoje optimalno mjesto u sustavu, tako i u znanstvenim institutima te i u industrijskim tvrtkama.

Zato smo insistirali na vrednovanju i pozitivnom odabiru strucnjaka, te na nuznoj podrsci HTV-a da bi svaki Hrvat shvatio da svatko mora se potruditi biti ili (p)ostati konkurentan tj. realizirati svoje potencijale.

Krece se odmah s strucnim vrednovanjem nasih instituta, pa sam zato i bio vec na Institutu Rudjer Boskovic (IRB) koji uvelike radi na svojoj poboljsanoj medjunarodnoj konkurentnosti. Kad se IRB potpuno dinamizira, pokrenut ce se i svi ostali instituti, a zatim Sveuciliste u Zagrebu koje trenutno nije ni medju prvih 500 na svijetu (iako ima i nekoliko odlicnih fakulteta).

Ubrzo ce to i mladi osjetiti, te ce se na tranzicija napokon desiti. No brzina tranzicije ovisi o pomoci svih medija, a nadasve HTV-a jer njih svi gledaju.

iii) Zasto svi toliko naglasavamo ulogu HTV u svim interview-ima, pa i u deklaraciji ?

Zato jer normalni proces tranzicije traje jednu do dvije generacije, a u Hrvatskoj on vec kasni cak i za npr. Slovackom (djelomicno i radi rata). Ako gospodin Mirko Galic, koji odbija uvesti znanstveno-tehnolosku komponentu u redovni program (iako smo mi jasno dali do znanja da znamo kako atraktivno animirati TV-naciju), nastavi dominantno sa uvezenim sapunicama-serijama, nacija, koja ima jako los obrazovni profil obrazovanja (samo nekoliko postotaka puka su istinski visoko skolovani i spremni za ovo danasnje doba), ce (p)ostati kako rekoh neka vrsta banana-republike.

Taj negativni stav nacije prema znanju i znalcima ne moze promijeniti ni MZOS ni PKHZ niti samo izvrsni znanstvenici: to je PROJEKT cijele nacije i zato je HTV-ova uloga bitna.

iv) Nece li politicke struje zakociti taj proces otvaranja znanju i strucnosti.

Nece.

To je taj 'paradoks' koji smo svi dozivjeli na PKHZ-u: da ni politicari vise naprosto ipak ne mogu bez nas, kreativnih strucnjaka nacije (i u inozemstvu i u domovini).

Naime, cak i nase najvece tvrtke, a i one kontrolirane inozemnim kapitalom, hitno traze KONKURENTNOST te SPOSOBNE znalce, a domaci sustav ih nedovoljno nudi jer kasni u dinamici tranziciji tj. u konkurentnosti !

v) Dakle, optimizam jest primjeren.

DA. Mada sve konstruktivne kritike su dobro dosle, a ja osobno, kao i svi kolege u inozemstvu (stranci takodjer) cemo i dalje aktivno pomagati.

Na dulje pruge, ako ostvarimo samo 10% od onog sto smo vec pokrenuli (a mnogo toga 'mi inozemci' namjerno nismo jos ni objavili jer je prerano!) imat cemo u jednoj generaciji vec 2-3 velike nase tvrtke poput Nokia, Nestle ili Novartis ... da, to je moguće jer mi imamo briljantne strucnjake i leadere i u znanosti i tehnologiji ... bas poput Ante Kostelica- Gipsa (koji je i sam inzenjer).

Ako su Kostelici naporavili od Hrvatske svjetsku skijasku velesilu, a to nije nase tradicionalno podrucje, onda u biotehnologiji (gdje imamo fantasticne ljude i doma i po svijetu), te u eko-turizmu pa cak i u informatici i software-u te fizici mi mozemo raditi svjetski relevantne pomake.

Mi smo vec spremni i sposobni i talentirani da iduce godine umrezimo do desetak super-znalaca i pokrenemo start-up tvrtku za lijekove za smanjeno starenje npr, uz pomoc Pliva-Instituta, ili novu web-trazilicu zahvaljujuci strucnjacima s FER-a. A da o Rudjer Boskovicu i ostalim centrima inovacije i ne govorim: svuda sam sretao briljantne osobe, ali su jos izolirani i usamljeni u viziji i akciji. Tu mi inozemci dodajemo 'potrebno ljepilo" !

Zato kako rekoh BRZINA svega toga ovisi o pomoci svake osobe i cijele nacije, a u praksi to znaci HTV-a.

Evo to je moje osobno vidjenje PKHZ-a i buducih inicijativa.

Jos jednom VELIKO HVALA,

Davor Pavuna

Ecole Polytechnique Federale de Lausanne
Institute of Physics of Complex Matter
EPFL SB-IPMC-LPRX
Bât. PH D3 304 Station 3
CH-1015 Lausanne, EPFL - Switzerland